

POP Ugeopgave 9i

Nicolas Dyhrman

December 2018

1 9i.0

De 3 forskellige metoder virker forskelligt

1.1 `safeIndexIf`

Virker med if statements og kan virke godt til tidspunkter hvor programmet skal kunne køre videre selv hvis der sker en fejl i systemet, og kan derfor returnere andre værdier for senere at fortælle at den skal gøre det uden den her værdi.

1.2 `safeIndexTry`

Bruger try with som virker lidt ligesom exceptions, og er god hvis det der skal findes og returneres er kritisk for det, det skal bruges til. Sådan at systemet fejler. men stadig skriver en besked ud til dig der hjælper dig med at finde fejlen.

1.3 `safeIndexOption`

Works basicly as the If statement would but can return None as a failure instead of the first item in the array, or a -1 or some other value

2 9i.1

Begrundelse af valg

Jeg valgte at bruge et kort regex udtryk da det ikke blev alt for compliceret da vi bare skal lede efter et ja tag med en sti til. Det gjorde at jeg hurtigt kunne lede hele sider igennem for at kunne finde hvor mange links der skulle være på et site selvom det er rimeligt stort.